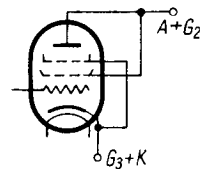


T.			U_f	I_f	U_a	U_{g2}	U_{g1}	I_a	I_{g2}	S	R_i	μ	$U_{f/k}$	I_k	P_{g2}	P_a
			V	A	V	V	V	mA	mA	mA/V	M Ω	V/V	V	mA	W	W
EF 6	eur	1	6,3	0,2	100 200 250 300 150 Fig. 1	100	-2	3	0,8	1,8	1	100	6	0,3	1	1
EF 21	Pol	2	6,3	0,2		100	-2	3	0,8	1,8	2					
EF 36	eur	3	6,3	0,2		100	-2	3	0,8	1,8	2,5					
TS 45 ¹⁾	Phl	4	6,3	0,2		125	-3	6	—	2,8	0,01					
EF 6 N	Tes	1	6,3	0,41	250	100	-2	3	1,1	2,1	2	6	6	0,3	1	

¹⁾ vide * 4

Fig. 1



Equivalents

EF 22	Pol	= EF 21
EF 37	eur	= EF 36
EF 37 A	eur	= EF 36
OM 5	Cos	= EF 36
OM 5 A	Cos	= EF 36
OM 5 B	Cos	= EF 36
S 620	Tri	= EF 6
TEF 6	Tu	= EF 6
VEF 6	Vat	= EF 6
5 A/157 D ¹⁾	STCE	= EF 36
6 E 2	Ult	= EF 6

T.	C_{g1}	C_a	$C_{g1/a}$
	pF	pF	pF
EF 6	5,2	6,9	0,003
EF 21			
EF 36			
5 A/157 D	5,5	8,5	0,02

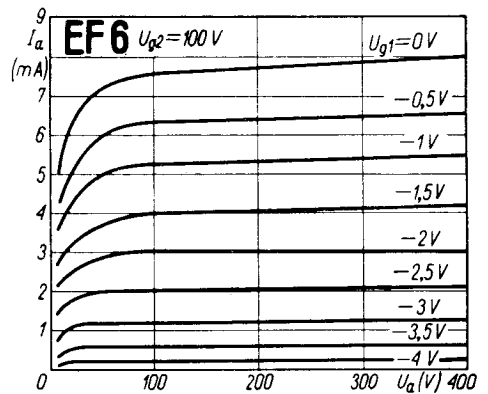
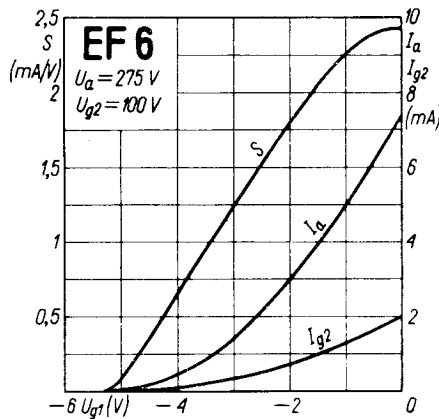
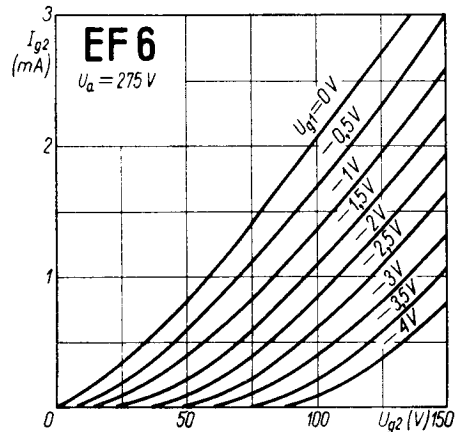
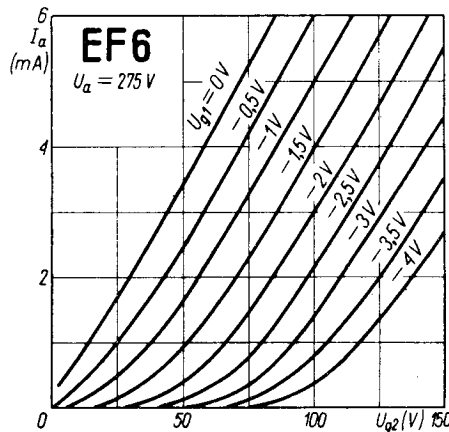
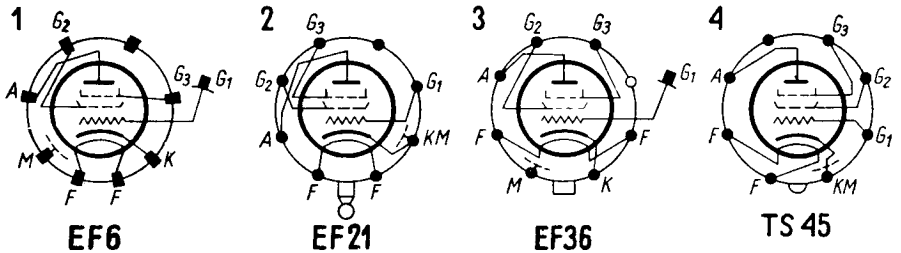


Fig. 2

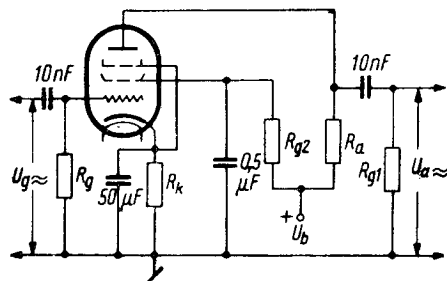
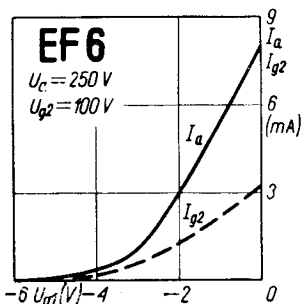


Fig. 2

($R_g = 1,5 \text{ M}\Omega$; $R_{g1} = 0,7 \text{ M}\Omega$; $U_a \approx 3,7 \div 11,2 \text{ V}$; $h = 1 \div 2,2\%$)

U_b	R_a	R_{g2}	R_k	I_a	I_{g2}	μ
V	M Ω	M Ω	k Ω	mA	mA	V/V
250	0,1	0,25	1,6	1,6	0,5	110
250	0,2	0,4	3	0,9	0,35	140
250	0,3	0,8	4	0,6	0,2	165
300	0,1	0,25	1,6	1,9	0,65	115
300	0,2	0,4	3	1,1	0,4	150
300	0,3	0,8	4	0,7	0,25	175

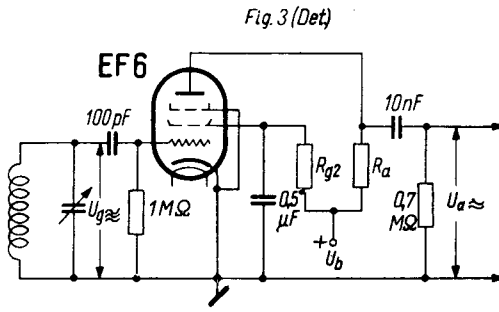
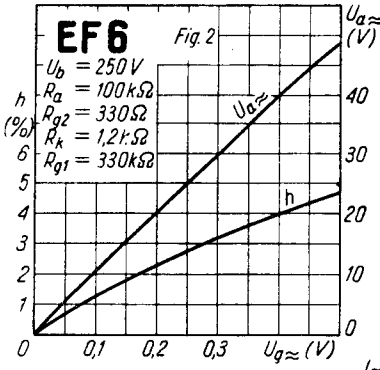
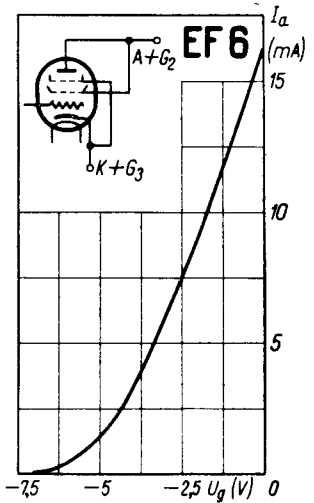
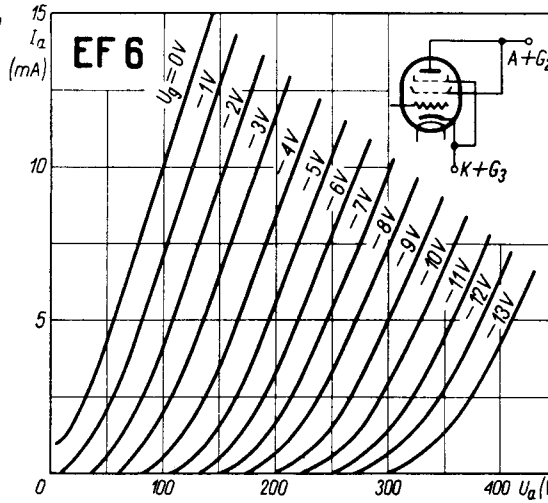
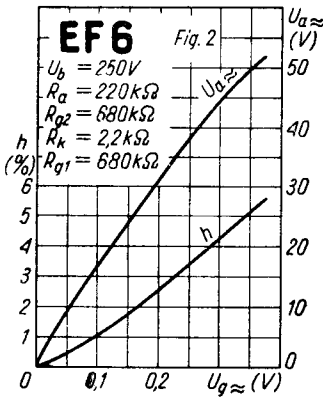


Fig. 3 ($h = 5\%$)

U_b V	R_a MΩ	R_{g2} MΩ	I_a mA	I_{g2} mA	U_a V
250	0,05	0,15	3,7	1,3	19
250	0,1	0,3	2,1	0,7	18
250	0,2	0,6	1,15	0,35	16
300	0,05	0,15	4,6	1,5	24
300	0,1	0,3	2,6	0,85	23
300	0,2	0,6	1,35	0,45	19

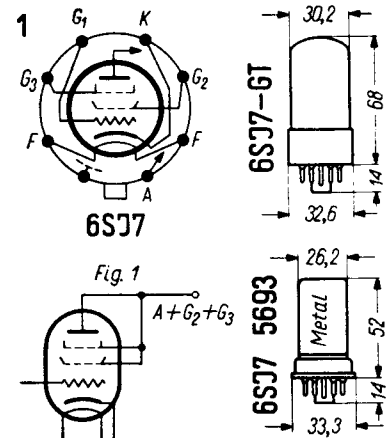


T.			U_f V	I_f A	U_a V	U_{g2} V	U_{g1} V	I_a mA	I_{g2} mA	S mA/V	R_i MΩ	$U_{f/k}$ V	I_k mA	P_{g2} W	P_a W
6 SJ 7 12 SJ 7	int int	I I	6,3 12,6	0,3 0,15	100 250 250 300	100 100 100 125	-3 -3 -8	2,9 3 0,01	0,9 0,8	1,57 1,65	0,7 1	90	10	0,3	2,5
					180 250 250	— — —	-6 -8,5	6 9,2	— —	2,3 2,5	0,082 0,076	} vide Fig. 1 $\mu = 19$			
								maximum ($R_{g1} = 2 M\Omega$)							
								maximum							

Equivalents

HF 3127	RFT = 6 SJ 7
OSW 3127	RFT = 6 SJ 7
WT-210-0081	WT = 6 SJ 7
WT-T-122	WT = 6 SJ 7
6 SJ 7-GT	int = 6 SJ 7
6 SJ 7-WGT ¹⁾	amer = 6 SJ 7
6 SJ 7-Y	amer = 6 SJ 7
6 Ж 8	CCCP = 6 SJ 7
6 Ж 8-E ³⁾	CCCP = 6 SJ 7
6 Ж 17 Б	CCCP = 6 SJ 7
12 Ж 8 Б	CCCP = 12 SJ 7
12 Ж 17 Б	CCCP = 12 SJ 7
12 SJ 7-GT	int = 12 SJ 7
5693 ²⁾	amer = 6 SJ 7

T.	C_{g1} pF	C_a pF	$C_{g1/a}$ pF	
6 SJ 7	6 3,4	7 11	0,008 2,9	pent. triiod.
6 SJ 7-GT	7 3,4	7 11	0,005 2,8	pent. triiod.
5693	5,3	6,2	0,005	pent.



¹⁾ vide *4,a,b ($U_f = 6,3 V \pm 10\%$); ²⁾ vide *4,a,b,c, = 10,000, f,g ($U_f = 6,3 V \pm 5\%$)
³⁾ vide *4,a,b,c = 5000,e